

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ГНЕЗДА RJ45

НЕЭКРАНИРОВАННОЕ МОДУЛЬНОЕ ГНЕЗДО RJ45 КАТ.5Е



Неэкранированное модульное гнездо RJ45 Кат.5Е предназначено для организации точек подключения оборудования или соединения сегментов (коммутации) кабельных проводных симметричных линий связи (Класса D) в сетях передачи данных, поддерживающих сетевые приложения (протоколы) с требуемой полосой пропускания до 100МГц, в том числе:

- 1000BASE-T (IEEE 802.3ab)
- 2.5GBASE-T (IEEE 802.3bz)

Соответствует требованиям стандартов: ISO 11801, IEC 60603-7-2, EN 50173, ANSI/TIA-568-C.2, PoE (IEEE 802.3 af), PoE+ (IEEE 802.3at), PoE++ (IEEE 802.3bt). Соответствует Директиве RoHS.

Входит в состав Структурированной Кабельной Системы PATCHWORK™



СПЕЦИФИКАЦИИ

КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Исполнение	Гнездо 8P8C (RJ-45) типа Keystone, неэкранированное, узкопрофильное (SL-SlimLine), для установки в наборные коммутационные панели/розеточные конструктивы
Тип заделки проводников кабеля	IDC, ударный инструмент 110/Krone, дополнительно пластиковая защитная крышка с ограничителем изгиба кабеля
Калибр и тип проводников	23-26AWG Solid/Stranded
Схема заделки проводников	T568A и T568B
Количество циклов заделки проводников	до 200
Материал корпуса	ABS пластик, негорючий, соответствует UL94V-0
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза, покрытие оловом
Материал контактов RJ-45	Фосфористая бронза, покрытие никелем, покрытие золотом 1,25мкм в зоне контакта
Цвет корпуса	Черный, RAL9005
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	14,5 x 20,3 x 31,6 мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категория	5Е (ISO 11801, ANSI/TIA-568-С.2)
Сопrotивление изоляции	не менее 500 Мом
Предельно выдерживаемая нагрузка	До 1000В, 60Гц в течении 1 минуты
Контактное сопротивление, мОм	Не более 20
Контактное сопротивление IDC, мОм	Не более 2,5

ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ

Класс защиты	IP20 (IEC 60529)
Диапазон температур монтажа	от 0 до 50 °С
Диапазон температур хранения	от -20 до 70 °С
Диапазон температур эксплуатации	от -10 до 60 °С

НАДЕЖНОСТЬ

Количество циклов коммутации	не менее 750
Срок службы	не менее 15 лет
Гарантийный срок	1 год
Расширенная гарантия	5 лет
Системная гарантия	25 лет

АРТИКУЛЫ

НЕЭКРАНИРОВАННОЕ МОДУЛЬНОЕ ГНЕЗДО RJ45 КАТ.5Е

77195001 Модульное гнездо UTP, RJ-45, Кат.5Е, 180°, Keystone SL, тип 110/Krone, неэкранированное, черное

© 2023 Patchwork LLC

Все права защищены. Все торговые марки, обозначенные знаками ® или ™, являются зарегистрированными торговыми марками компании Patchwork или других соответствующих владельцев.

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
См. www.patchwork.by для самой последней информации или свяжитесь с нами по адресу info@patchwork.by

Дата выпуска: 12/12/2023 | Версия: 01 | Дата последней версии: 12/12/2023

Адрес: 220018, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Шаранговича, д. 19, офис 704б